

- Lodge, Oliver.** Electrical precipitation. A lecture delivered before the Institute of physics. London. 1925. 40 p. plates. 25 cm. (Physics in industry. v. 3.)
- Lundegårdh, Henrik Gunnar.** Klima und Boden in ihrer Wirkung auf das Pflanzenleben. Jena. 1925. viii, 419 p. illus. maps (fold.) diagrs. 24½ cm.
- McKay, Herbert.** Oxford picture geographies. Text-book 5. Climate. London. [1926.] 119 p. illus. 19 cm.
- Mayne, Bruce.** Notes on the influence of temperature and humidity on oviposition and early life of anopheles. Washington. 1926. 5 p. 23½ cm. (U. S. Pub. health serv. Repr. no. 1082, Pub. health rep., May 21, 1926.)
- Mörikofer, Walter.** Das Klima der Stadt Basel. 1926. 22 p. figs. 22 cm.
- Moore, Willis Luther.** Forests and floods. p. 257-263. chart. 25½ cm. (Amer mercury, v. 11, no. 43, July, 1927.)
- Shepherd, William G.** Blame the sunspots! p. 8-9, 41. illus. 35½ cm. (Collier's v. 80, Aug. 6, 1927.)
- Silvester, Norman L.** Notes on the behavior of certain plants in relation to the weather. p. 15-24. 24½ cm. (Quart. journ. Roy. met. soc., v. 52, Jan., 1927.)
- Steiner, Rudolf Otto.** Zur Entstehung von Bodeninversionen bei wolkenlosem Himmel und Landwind. Rostock. 1926. 25 p. plates. 37 cm. (Wissenschaftl. Abhandl. der Luftwarte der Univ. Rostock.) (Dissert.)
- Tutton, A. E. H.** Natural history of ice and snow, illustrated from the Alps. London. 1927. xvi, 319 p. figs. plates. 22½ cm.
- Union of the Soviet socialist republics. Academy of sciences. Pacific.** Russian scientific investigations. Leningrad. 1926. 190 p. illus. plates (part fold.) 28 cm. [Contains article on meteorology, by W. Wiese.]
- Väisälä, Vilho.** Ergebnisse erdmagnetischer Beobachtungen ausgeführt in den Jahren 1915-1918. Helsinki. 1926. 24 p. 34 cm. (Met. Zentralanst. des finn. Staates. Erdmag. Untersuch. Nr. 13.)
- Van Cleef, Eugene.** Weather for radio listeners, broadcasters, and others. Rochester. [c1927.] 36 p. illus. 16½ cm.
- Weyse, Marja.** Niedosy powietrza w Wilnie, Warszawie i Krakowie. Über das Sättigungsdefizit in Wilno, Warszawa und Krakow . . . Wilno. 1927. 32 p. fig. 24 cm. (Bull. Observ. astron. de Wilno. II. Mété. No. 4.) [Includes:] Dziewulski, Wł. O przebiegu rocznym i dziennym ustalonecznienia w Wilnie. On the annual and diurnal variations of the duration of sunshine at Wilno. p. 27-32. Jantzen, K. O przebiegu rocznym temperatur ziemnych w Wilnie. Der jährliche Verlauf der Bodentemperaturen in Wilno. p. 11-25.
- RECENT PAPERS BEARING ON METEOROLOGY**
- The following titles have been selected from the contents of the periodicals and serials recently received in the library of the Weather Bureau. The titles selected are of papers and other communications bearing on meteorology and cognate branches of science. This is not a complete index of all the journals from which it has been compiled. It shows only the articles that appear to the compiler likely to be of particular interest in connection with the work of the Weather Bureau.
- American journal of science, New Haven.* (5) v. 14. August, 1927.
- Schuchert, Charles. Winters in the Upper Devonian of New York. A correction. p. 159.
- American society of heating and ventilating engineers. Journal. New York.* v. 83. August, 1927.
- Eisert, Hermann. Atmospheric air in relation to engineering problems. p. 459-465.
- Association of American geographers. Annals. Albany.* v. 17. June, 1927.
- Henry, Alfred J. The Brückner cycle of climatic oscillations in the United States. p. 60-71.
- Astronomical society of the Pacific. Publications. San Francisco.* v. 38. February, 1926. p. 21-27.
- Pettit, Edison. Ultra-violet radiation and its variations. p. 21-27.
- Aviation. New York.* v. 23. August 1, 1927.
- Gregg, Willis Ray. Meteorology of the North Atlantic and transatlantic flight. Facts and figures on weather conditions that confront ocean fliers. p. 242-245; 262; 263; 266.
- Beiträge zur Geophysik. Leipzig.* 16. Band, 2. Heft. 1927.
- Conrad, V. Eduard Brückner. p. 169-170. [Obituary.]
- Stäger, A. Albert Gockel. p. 270. [Obituary.]
- Störmer, Carl. On an aurora curtain of violet-gray colour situated at a high altitude photographed on September 8th, 1926. p. 254-269.
- California citrograph. Los Angeles.* v. 12. September, 1927.
- Young, Floyd D. Orchard heating statistics for southern California. p. 382-383.
- Collier's. New York.* v. 80. August 6, 1927.
- Shepherd, William G. Blame the sunspots! p. 8-9; 41.
- Electrical world. New York.* v. 90. August 20, 1927.
- Peek, F. W., Jr. Protection from lightning. p. 351-355.
- Engineering news-record. New York.* v. 99. 1927.
- Burton, V. R. Determining snow removal requirements. p. 256-260. (Aug. 18.)
- Burton, V. R. Snow removal methods and equipment. p. 302-307. (Aug. 25.)
- Farm journal. Philadelphia.* v. 51. February, 1927.
- Hurd, Willis E. Animals as weather prophets. p. 88.
- France. Académie des sciences. Comptes rendus. Paris.* t. 185. 1927.
- Dufay, J. Intensité de la raie verte des aurores polaires dans le spectre du ciel nocturne. p. 142-144. (11 juillet.)
- Salles, Edouard. Fixation de la radioactivité de l'air par le champ électrique terrestre. p. 144-145. (11 juillet.)
- Memery, Henri. Le soleil et l'atmosphère. p. 182-183. (18 juillet.)
- Störmer, Carl. Action remarquable de la lumière du soleil sur la hauteur des aurores boréales. p. 262-264. (25 juillet.)
- Dedeback. Le champ du déplacement instantané des isobares. p. 359-361. (1 août.)
- Geography. London.* v. 14, part 2, no. 78. 1927.
- Climatic data. Collected by L. B. Cundall & C. B. Thurston. p. 123-126.
- Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Zeitschrift. Berlin.* 1927. no. 4.
- Knoche, Walter. Karten der Januar- und Juli-Bewölkung in Chile. p. 220-224.
- Hemel en dampkring. Den Haag.* 25 jaargang. Augustus 1927.
- Braak, C. De lente van 1927. p. 251-252.
- Schoute, C. De stormramp van 1 Juni 1927. p. 241-248.
- Időjárás. Budapest.* v. 31. 1927.
- Baur, Ferenc. Magyarország átlagos júliusi csapadék-mennyisége előrejelzésének alapjai. p. 34-43. (Március-április.) [German abstract, p. 60-62. Baur, Franz. Grundlagen zu einer Vorhersage der durchschnittlichen Juliniederschlagsmenge in Ungarn.]
- Jordan, Ch. Emploi des méthodes de corrélation en météorologie. p. 93-94. (Május-június.)
- Japanese journal of astronomy and geophysics. Transactions and abstracts. Tokyo.* v. 4. no. 3. 1927.
- Hirata, Tokutarō. On climatic factors affecting the evaporation of water. p. (12). [Abstract.]
- Hirata, Tokutarō. Studies on the evaporation of water. p. 167-218.
- Hirata, Tokutarō. Studies on the evaporation of water. p. (12). [Abstract.]
- Hirata, Tokutarō. Study on atmometer. p. (11)-(12). [Abstract.]
- Horiguti, Yosimi. Some investigations of the typhoon which passed near Okinawa Islands toward the middle of August, 1924. p. (8)-(9). [Abstract.]
- Horiguti, Yosiki. Some studies of the "Okinawa-typhoon." Relations between meteorological elements. p. (9)-(10). [Abstract.]
- Isii, Jiro. On the height of clouds. p. (13). [Abstract.]
- Katutani, Minoru. On snow at Tizu in Tottori Prefecture. p. (14). [Abstract.]
- Katutani, Minoru. The "Sigure" and the "Tenkyū." p. (14). [Abstract.]
- Momoi, Jisaburō. Correlations between the rainfalls in the River Toné Valley and air pressures in China. p. (13). [Abstract.]

- Japanese journal of astronomy and geophysics*—Continued.
- Ômori, Sôyû. On the protection of the raingauge against wind. p. (13). [Abstract.]
- Sekiguti, Rikit. On the lagging of the line of temperature discontinuity behind the trough line of a cyclone. p. (10)–(11). [Abstract.]
- Sekiguti, Rikit. A remark on the cause of rainfall of a certain type. p. (13)–(14). [Abstract.]
- Sekiguti, Rikit, Taguti, Katutosi, & Taguti, Tatu. On the characterization of winter. p. (15). [Abstract.]
- Takayama, Siro. On the frequency distribution of daily amount of precipitation. p. (14). [Abstract.]
- Marine observer.* London. v. 4. 1927.
- Gherzi, E. Atmospheric and typhoons at sea. p. 159–160. (Aug.)
- Harvey, H. W. Stream and drift currents and effect of wind. p. 181–183. (Sept.)
- Smith, L. A. Brooke. The hurricanes of the West Indies and North Atlantic in 1926. p. 174–181. (Sept.)
- Matériaux pour l'étude des calamités.* Genève. Année 4. Avril–juin 1927.
- Gain, Louis. La prédiction des houles sur la côte atlantique du Maroc. p. 5–49.
- Meteorologia pratica.* Montecassino. Anno 8. 1927.
- Gamba, Pericle. Un nuovo tipo di "drosografo" per lo studio della rugiada. p. 18–23. (Gen.–feb.)
- Lo Bue, G. Sui disturbi magnetici dell' atmosfera da osservarsi con apparecchi radiotelegrafici. p. 24–26. (Gen.–feb.)
- Oddone, E. Una burrasca di vento ed una grandinata alle porte di Roma. p. 14–17. (Gen.–feb.)
- Valbusa, Ubaldo. Collettore a immersione e fusione automatica per pluvionivografo. p. 3–14. (Gen.–feb.)
- Alippi, Tito. Di una apparizione di nubi iridate. p. 45–59. (Marzo–aprile.)
- Crestani, G. Sulle correzioni da apportarsi agli strumenti registratori. p. 64–66. (Marzo–aprile.)
- Draghetti, Alfonso. Anemometrografo statico registratore della pressioni e delle direzioni del vento. p. 52–60. (Marzo–aprile.)
- Eredia, Filippo. La Commissione internazionale del Réseau mondial. p. 67–72. (Marzo–aprile.)
- Eredia, Filippo. Riunione del Comitato meteorologico internazionale a Vienna. p. 73–79. (Marzo–aprile.)
- Lombardini, M. Gli studi meteorologici in rapporto al grande terremoto giapponese del 1 settembre 1923. p. 61–63. (Marzo–aprile.)
- Marescalchi, A. Peronospora e andamento del tempo. p. 80–81. (Marzo–aprile.)
- Oddone, E. Per l'organizzazione di un servizio di studio degli atmosferici della radiotelegrafia. p. 50–51. (Marzo–aprile.)
- Meteorological magazine.* London. v. 62. July, 1927.
- Bilham, E. G. The effects of changing temperature on the readings of a marine barometer. p. 129–132.
- Everdingen, E. van. The manual of meteorology, vol. 1. Meteorology of history. p. 125–139. [Review of work by Shaw.]
- Simpson, G. C. Lightning discharges. p. 135.
- Troeger, H. A wind spout at Lindenberg. p. 140–142.
- The weather of the eclipse. p. 136–139.
- Météorologie.* Paris. n. s. t. 3. 1927.
- Baldit, Albert. Aiguilles de glace. p. 157–158. (Avril.)
- Calvet, E. Propagation dans le nord de la France des grains avec chute de vitesse, enregistrés à Dugny, près Paris. p. 176–178. (Avril.)
- Calvet, E. Sur les grains avec chute de vitesse observés à la station météorologique n° 5. p. 164–176. (Avril.)
- Jagot, Albert. La lune et le temps. p. 179–182. (Avril.)
- Petitjean, L. L'air actif et l'air passif dans les discontinuités atmosphériques. p. 145–157. (Avril.)
- Sanson, J. Les conditions atmosphériques des mois d'avril, mai et juin et le rendement du blé dans le centre de la France. p. 158–163. (Avril.)
- Bélémén, Eugénie. L'observation des stries, sondage optique de l'atmosphère; leurs mouvements, signe précurseur du temps. p. 193–202. (Mai.)
- Berjoan. Sur un cas remarquable de mistral (4 au 8 mars 1926) à Marseille. p. 215–217. (Mai.)
- Favrot, C. Résultats moyens de dépouillement des sondages aérologiques à Lyon-Bron d'après six années d'observations. (1^{er} septembre 1920 au 31 août 1926.) p. 205–212. (Mai.)
- Galzi. Le mistral à Nîmes. p. 213–214. (Mai.)
- Rougetet. Matérialisation du plan incliné de contact de deux couches d'air à température et à direction de déplacement différentes. p. 217–220. (Mai.)
- Météorologie.* Paris. n. s. t. 3. 1927—Continued.
- Salles, Ed. La foudre et les arbres. p. 203–204. (Mai.)
- Sanson, J. Les grandes pluies en France pendant l'année 1926. p. 221–222. (Mai.)
- Henry, Alfred. Quelques nouveaux défauts des actinomètres de plein air. p. 252–253. (Juin.)
- Henry, Alfred. Remarques sur la note de M. Raymond "Sur le retard de la végétation à Antibes en 1926." p. 251–252. (Juin.)
- Mougin, P. La nivometrie. p. 254–268. (Juin.)
- Raymond, G. Note sur le retard de la végétation sur la Côte d'Azur pendant l'année 1926 suivie de remarques sur l'action de la lumière suivant les climats. p. 246–250. (Juin.)
- Raymond, G. Sur la mesure et l'enregistrement de la rosée à Antibes. p. 242–246. (Juin.)
- Meteorologische Zeitschrift.* Braunschweig. Band 44. Juni 1927.
- Aufsess, Kochel v. Beziehungen zwischen Sonnentätigkeit und Luftdruckverteilung über Europa im ersten Vierteljahr 1927. p. 227–232.
- Exner, F. M. Eduard Brückner. p. 217. [Obituary.]
- Heidke, P. Über die Zweckmässigkeit einer objektiven Bestimmung von Erfolg und Güte der Wettervorhersagen. p. 219–222.
- Kähler, K. Über die Helligkeit nach Sonnenuntergang. p. 212–217.
- Milch, W. Zur Theorie der Himmelshelligkeit. p. 201–212.
- Schostakowitsch, W. B. Eigentümlichkeiten des Flusses Angara (Ostsibirien). p. 222–224.
- Thomas, H. Ein neuer Wolkenpiegel. p. 232.
- Zierl, H. Periodische Wiederkehr von Symmetriepunkten im Luftdruckgang Münchens. p. 218–219.
- National academy of sciences. Proceedings.* Washington, D. C. v. 18. July, 1927.
- Fisher, Willard J., Wurl, Esther L., & Desmond, Marjorie S. The trails of two periodically flickering meteors. p. 540–546.
- National geographic magazine.* Washington, D. C. v. 52. September, 1927.
- Simpich, Frederick. The great Mississippi flood of 1927. p. 243–289.
- Nature.* London. v. 120. August 13, 1927.
- Gregory, J. W. Climatic changes: their causes and influences. p. 220–221. [Review of books by Huntington & C. E. P. Brooks.]
- Naturforschende Gesellschaft in Zürich. Vierteljahrsschrift.* Zürich. 71. Jahrgang. 3. & 4. H. 1926.
- Billwiller, R. Der Firnuwachs pro 1925/26 in einigen schweizerischen Firngebieten. XIII. Bericht der Gletscherkommission der Physikalischen Gesellschaft Zürich p. 291–296.
- Naturwissenschaften.* Berlin. 15. Jahrgang. 15. Juli 1927.
- Baur, Franz. Die Fortschritte in der Bearbeitung des Problems der langfristigen Witterungsvorhersage in den letzten drei Jahren. p. 578–581.
- Norske videnskaps-akademi. Geofysiske publikasjoner.* Oslo. v. 4, no. 1. 1927.
- Evjen, Sigurd. Barometerschwingungen und langzeitige Prognosen.
- Observatoire de Lyon. Bulletin.* Lyon. t. 9. Juillet 1927.
- Mascart, Jean. Sur les rayons lumineux divergents. p. 151–155.
- Physikalische Zeitschrift.* Leipzig. 28. Jahrgang, no. 13. 1927.
- Flachsbart, O. Neue Untersuchungen über den Luftwiderstand von Kugeln. p. 461–469.
- Royal astronomical society. Monthly notices.* London. v. 87. June 1927.
- Ryves, P. M. Note on the shadow-bands. p. 645–646.
- Royal astronomical society. Monthly notices. Geophysical supplement.* London. v. 1. June 1927.
- Cornish, Vaughan. Waves in granular material formed and propelled by winds and currents. p. 447–467.
- Royal society of London. Proceedings.* London. ser. A. v. 115. August, 1927.
- McLennan, J. C., & McLeod, J. H. On the wave-length of the green auroral line in the oxygen. p. 515–517.
- Science.* New York. v. 66. July 22, 1927.
- Danger of sunstroke. suppl. p. xiv. [Studies by Drs. Wakefield & Hall.]
- Scientific American.* New York. v. 83. August, 1927.
- Humphreys, W. J. Our worst storm, the tornado. p. 105–107.

